

TECHNICKÝ LIST



KUNSTSTOFF - SIEGEL

Popis výrobku:

Herbol-Kunststoff-Siegel* je jednosložkový, bezbarvý lak na dřevo pro vnitřní použití, pro vnější použití jen jako dodatečný nátěr na již barevně natřené objemově stálé stavební díly. Výsledný vzhled je vysoce lesklý, hedvábně lesklý nebo matný. Základní složkou výrobku je urethan-alkyd, který zaručuje velmi kvalitní povrchovou úpravu dřeva. Zachovává vnitřní pružnost, přitom je odolný proti mechanickému namáhání. Je vhodný pro povrchovou úpravu sedacího nábytku, desek stolů apod. Při použití na podlahy hrozí u lesklých variant riziko uklouznutí! Upozornění: bezbarvé a transparentní nátěry neposkytují při samostatném venkovním použití žádnou ochranu proti UV záření.

Hustota:	cca 0,90 kg/litr
Složení:	alkydová pryskyřice, kyselina křemičitá, technický benzín, additiva
Barevný odstín:	bezbarvý
Stupeň lesku:	vysoký lesk, hedvábný lesk, mat
Balení:	0,75 litrů a 2,5 litru
Hraniční hodnoty VOC:	400 g/l (2010), obsahuje max. 399 g/l VOC

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí:

Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nevdechujte výpary, aerosoly, stříkací mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93. Obsahuje butanoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Důležité: Během a také po zpracování zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení:	štetcem nebo stříkáním (nenatírat válečkem)		
Údaje pro stříkání: Airless	vel. trysky 0,011''	tlak cca 160 MPa	viskozita neředěné
Teplota zpracování:	minimálně +5°C pro podklad i vzduch, při provádění a během schnutí		
Spotřeba:	cca 60 - 90 ml/m ² pro jeden nátěr		
Doba zasychání:	(při 23°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu) odolný proti prachu za cca 2 - 3 hodiny, proti otěru za cca 4 – 5 hodin, přetíratelný za 8-9 hod., brousitelný za 24 hod., proschlý za 1-2 dny, plně zatížitelný po cca 7 dnech		
Ředidlo:	Herbol V 40		
Čištění náradí:	ředidlem Herbol V 40 nebo technickým benzínem		

TECHNICKÝ LIST

KUNSTSTOFF - SIEGEL



Pracovní postup:

Všechny nátěrové a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, tzn. že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, ve kterém má být nátěr použit. Materiál před použitím promíchat. Bezbarvé nátěry mají při umělém nebo nedostatečném osvětlení sklon ke změně odstínu a nezabrání přirozenému sežloutnutí dřeva vlivem působení světla. Tento jev typický pro rozpouštědlové alkydové barvy může být zesílen použitím v temnu nebo čpavkovými výpary. K vnitřním nátěrům nábytku, zvl. skříní se nedoporučuje používat rozpouštědlové materiály z důvodu možného zapáchání ředidla.

Upozornění:

Bezbarvé nátěry se mohou používat ve vnějším prostředí pouze tehdy, je-li dřevěná konstrukce chráněná před přímým slunečním zářením, dešťovými srážkami a větrem (vnější prostředí s chráněnou konstrukcí).

Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Všeobecné požadavky na vlastnosti podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru (obzvláště zašedlé a zvětralé dřevo je nutné zbrousit až na únosnou dřevěnou vrstvu).

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, zkrídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné neporušené staré nátěry očistit a jemně zbrousit. Staré bezbarvé nátěry na dřevěných podkladech bezzbytku odstranit, aby nedošlo k barevným odchylkám a nestejnomyšernému lesku. Neúnosné staré nátěry bezzbytku odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

Zvláštní upozornění:

Bezbarvé laky lze ve vnějším prostředí vzhledem k nízké ochraně před UV-zářením použít pouze jako vrchní nátěr na dřevo ošetřené krycím nátěrem. Použití samotných laků k nátěru podlah v interiéru se nedoporučuje kvůli výslednému hladkému povrchu a následnému riziku uklouznutí!

Základní nátěr:

Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:
vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí překročit 10 %. Podklad zbrousit. Pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

Základní nátěr: 1 x Herbol-Kunststoff-Siegel*
Mezinátěr: 1 x Herbol-Kunststoff-Siegel*
Konečný nátěr: 1 x Herbol-Kunststoff-Siegel*

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech

Vydání – leden 2016